

TS-RW320 Plus OEM

(USB-HID / USB COM-Port Emulation / RS232 / LVTTL)



The TS-RW320Plus is a read/write module for 125 kHz transponders. For Manchester 4kBit/s and 2kBit/s, Biphase 4kBit/s and 2kBit/s and FSK2a 2,5kBit/s modulation. Also Hitag S Authentication Mode and Hitag 2 Crypto Mode are supported.

It is available with three different interface types:

- USB HID / USB Virtual COM
- RS232
- Serial LVTTL

Most known 125 kHz transponder types are supported:

Unique(EM4102), Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagu, SIC7888, Titan(EM4450), EM4305, EM4569, ATA5551, Q5(ATA5555), ATA5575 and ATA5577

Optical indicator

Easy handling and integration

Der RW320Plus ist ein modernes Lese/Schreibmodul für 125 kHz Transponder. Mit Manchester 4kBit/s und 2kBit/s, Biphase 4kBit/s und 2kBit/s und FSK2a 2,5kBit/s Modulation, sowie mit HitagS Authentication Mode und Hitag2 Crypto Mode.

Es ist mit drei verschiedenen Schnittstellen erhältlich:

- USB HID / USB Virtual COM
- RS232
- Seriell LVTTL

Unterstützt werden nahezu alle bekannten 125 kHz Transponder wie:

Unique(EM4102), Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagu, SIC7888, Titan(EM4450), EM4305, EM4569, ATA5551, Q5(ATA5555), ATA5575 und ATA5577

Optische Betriebsanzeige

Einfache Handhabung und Integration



Informationen:

Fon / Tel.: +49 (0)7026-606-22

Fax: +49 (0)7026-606-66

E-Mail: rfid@gis-net.de

Internet: www.gis-net.de/rfid

TS-RW320 Plus OEM

(USB-HID / USB COM-Port Emulation / RS232 / LVTTL)

Specifications:

Size:

60 * 55 * 12 mm

Reading distance:

up to 100 mm
(depending on size of transponder)

Operating temperature:

-20°C to 55°C

Power supply:

5 V DC +/- 10% / < 100 mA, typ. 60 mA

Interfaces:

Depending on the ordered interface selection only this interface can be used.

USB-HID / USB COM-Port Emulation

RS232

Serial-LVTTL

Baudrate:

2400 – 230400 Baud

Type of tags:

Unique(EM4102), Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagµ, SIC7888, Titan(EM4450), EM4305, EM4569, ATA5551, Q5(ATA5555), ATA5575 and ATA5577

Technische Daten:

Größe:

60 * 55 * 12 mm

Lesedistanzen:

bis zu 100 mm
(abhängig von der Transpondergröße)

Betriebstemperatur:

-20°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

5 V DC +/- 10% / < 100 mA, typ. 60 mA

Schnittstelle:

Je nach gelieferter Ausführung kann nur die entsprechende Schnittstelle verwendet werden.

USB-HID / USB COM-Port Emulation

RS232

Seriell-LVTTL

Baudrate:

2400 – 230400 Baud

Transpondertypen:

Unique(EM4102), Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagµ, SIC7888, Titan(EM4450), EM4305, EM4569, ATA5551, Q5(ATA5555), ATA5575 und ATA5577

Interface assignment / Schnittstellenbelegung:



Out
In
USB D+
USB D-
nc
5V
0V
0V
Shield
nc
TXD RS232
RXD RS232
TxD LVTTL
RxD LVTTL